**采购需求**

**(一)采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求：**

1.采购标的需实现的功能或者目标：

本次采购为迪庆藏族自治州德钦县第二人民医院办公设备购置项目采购，为了满足德钦县医第二人民医院办公设备的业务承载和使用流畅，提高工作效率。

**(二)采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **规格** | **数量** | **单位** |
| 1 | 分体机台式机工作站 | 1、商用台式机；整机原厂质修3年；原厂原装全新未拆封新机、不接受拆改配机型(整机及各部件出厂配置官网可查，机身序列号在原厂商官网查询指标规格配置等参数与交货一致)  2、处理器：ARM架构国产自主处理器，D2000主频≥2.3GHz、核心数≥8个； 3、主板：具备蜂鸣报警器，可根据长短音组合实现故障预警，方便维护； 4、内存：≥16GB DDR4 2666MHz 内存，支持的内存最大容量≥64GB； 5、硬盘：≥1块SSD固态硬盘，容量≥512TB，预留3.5英寸SATA硬盘仓位；  6、显卡：≥2GB显存独立显卡；  7、音频：集成5.1声道声卡，≥5个音频接口（前2后3）； 8、网卡：集成千兆网卡，具备网络唤醒功能；  9、I/O扩展接口：≥8个原生USB接口（其中USB3.2接口≥6个），≥1个标准RJ-45接口，≥1个串口； 10、机箱：体积≤10L；键盘鼠标：标准USB接口键盘、光电鼠标； 11、电源：≥200W电源； 12、BIOS：简体中文BIOS，支持端口管控（提供功能截图证明）； 13、操作系统：含银河麒麟桌面操作系统V10（3年版），奇安信网神终端安全管理系统V8.0（3年版），金山WPS office for Linux2019 专业版V11（3年版），数科OFD文档处理软件V3.0（3年版）；为保障软件正版化，报价时提供有效原厂软件项目销售证明和原厂服务承诺书扫描件，原件作为签订合同的依据。  14、显示器：≥23.8英寸液晶显示器，分辨率≥1920x1080、最大刷新率≥75Hz、静态对比度≥3000:1、VGA + HDMI接口带原厂HDMI线缆、VESA标准安装孔，与主机同品牌； 15、产品认证证书：符合国家级GB/T 9813.1-2016、GB/T 34986-2017、GB/T 5080.7-1986标准中的可靠性检验要求，MTBF的m1值不低于110万小时，提供认证证书扫描件。 16、为保证产品质量及售后服务:报价时需提供设备厂商项目售后服务承诺函加盖厂商鲜章原件扫描件； | 45 | 台 |
| 2 | A4黑白多功能一体机 | 黑白多功能激光打印机，自动双面。纸张处理：纸张输入容量:250 页，手动进纸器1页，纸张输出容量:120页；扫描功能：支持彩色扫描、支持稿台（FB)、自动进稿（ADF)、自带扫描应用软件；扫描到PC、邮件、FTP；复印速度:33cpm(A4)；整机原厂质修1年  1、打印速度33ppm； 2、打印语言：PCL5e、PCL6、PS、PDF； 3、打印分辨率(dpi):最大1200\*600dpi； 4、首页打印时间≤5.5秒； 5、内存：256MB；处理器：800MHz； 6、国产品牌打印机； 7、最大月打印量：60000页； 8、纸张处理：纸张输入容量:250 页，手动进纸器1页，纸张输出容量:120页； 9、复印速度:33cpm(A4)； 10、复印分辨率：最大 600x600dpi； 11、首页复印时间:平板小于10秒，ADF小于11秒，最大连续复印页数:1-99页，缩放率:25%-400%； 12、其他复印功能：支持稿台（FB)、自动进稿（ADF)、复印模式包括自动、图文、图像、文本；一键身份证复印、票据复印、支持身份证自动纠偏复印、多页合一复印、克隆复印、海报复印、逐份复印、手动双面复印； 13、扫描类型:平板+ADF，ADF容量:50页； 14、扫描速度:24ppm(A4)； 5、扫描分辨率：平板：最大 1200×1200dpi ADF：最大 600×600dpi； 16、扫描功能：支持彩色扫描、支持稿台（FB)、自动进稿（ADF)、自带扫描应用软件；扫描到PC、邮件、FTP； 17、接口：高速 USB 2.0，有线网络：IEEE 802.3 10/100Base-Tx ； 18、耗材：鼓粉分离(鼓:12000页，粉:最大支持6000页超大容耗材)； 19、打印功能：支持自动双面打印；支持网络打印；支持PC端打印状态监控； 20、操作系统：支持国产操作系统适配，并提供官方适配证明； 21、为保证产品质量及售后服务： 报价时需提供设备厂商项目售后服务承诺函加盖厂商鲜章原件扫描件。 | 10 | 台 |
| 3 | A4单功能打印机 | 黑白单功能激光打印机，自动双面。整机原厂质修1年  1、打印速度33ppm； 2、设备接口：高速 USB 2.0，有线网络：IEEE 802.3 10/100Base-Tx ； 3、内存512MB；处理器盘数1；处理器主频600MHz； 4、最大月打印量：60000页； 5、打印功能：支持自动双面打印；支持网络打印；支持PC端打印状态监控； 6、纸张处理：纸张输入容量:250 页，手动进纸器1页，纸张输出容量:120页； 7、首页打印时间≤5.5秒；； 8、国产品牌打印机 9、耗材：鼓粉分离(鼓:12000页，粉:最大支持6000页超大容耗材)； 10、操作系统：支持国产操作系统适配，并提供官方适配证明； 11、为保证产品质量及售后服务：报价时需提供设备厂商项目售后服务承诺函加盖厂商鲜章原件扫描件。 | 36 | 台 |
| 4 | 针式打印机 | 1、产品类型票据针式打印机（平推式）；整机原厂质修1年  2打印宽度82列 ；打印针数24针 ； 3、可靠性4亿次/针；复写能力不支持自动双面打印 ；4、接口类型USB2.0，IEEE1284双向并口；  5、打印性能 :打印速度中文信函质量：75字/秒；中文高速质量：150字/秒；中文超高速质量：225字/秒；英文信函质量：120字符/秒；英文高速质量：240字符/秒；英文超高速质量：360字符/秒 ；  6、字符集大字库GB18030；  7、控制代码仿真LQ1600K+，OKI5320SC ；  8、打印特性打印动作：双向(自动判断短距离进行反向打印) ；  9、其它参数:平均无故障时间20000小时 ；系统平台Windows 98，2000,2003，XP，VISTA，win7 ；  10、其它特性自动压缩打印功能FLASHROM在线升级功能；  11、断针自动检测及补偿打印功能；  12、打印参数智能设置功能； | 8 | 台 |

**(三)采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点：**

采购数量：分体机台式机工作站45台、A4多功能一体机10台、A4单功能打印机36台、针式打印机8台。

合同履行期限：合同签订后7个工作日内完成交货。

交货地点：迪庆藏族自治州德钦县。

**(四)采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求：**

服务标准：采购标的需满足国家、行业相关标准以及采购要求。

质量要求：分体机台式机工作站原厂质修3年；A4多功能一体机、单功能打印机、针式打印机原厂质修1年。

**(五)采购标的的验收标准：**

1.货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物安装调试完成后，乙方在7日内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

**(六)采购标的的其他技术、服务等要求：**

1.保证所有货物均为全新、原装正品。

2.安装调试：中标供应商负责本项目所有货物的安装、调试。

3.技术维护响应：(1)按国家有关规定实行产品“三包”；(2) 设备送达至用户指定地点；免费提供上门安装服务。

**（七）合同付款方式**

付款方式：合同签订生效后，设备到货清点合格后，支付合同总价款的60%，设备到货安装调试合格后支付合同价款剩余的40%。

**（八）合同履行期限**

合同履行期限：至合同全部权利、义务履行完毕之日止。